

URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

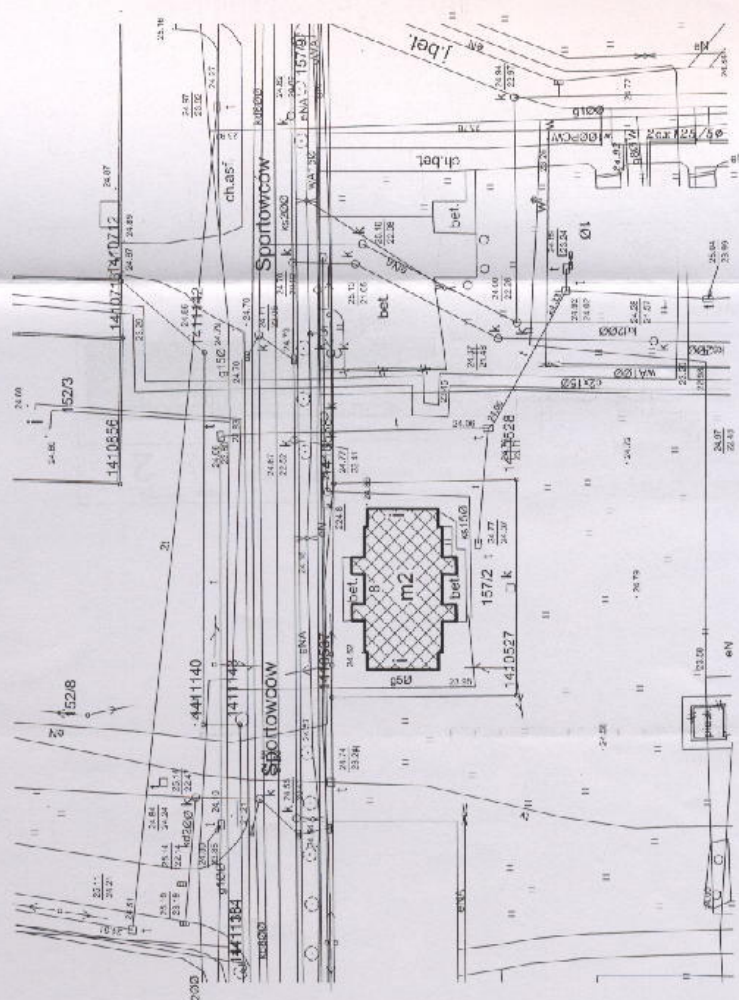
Załącznik Nr 1
do decyzji
Nr 9/2007
z dnia 15.03.2008r.


Z upr. PREZYDENTA
mgr inż. J. Wójcik
REFERAT ELEKTRYCZNY

LEGENDA



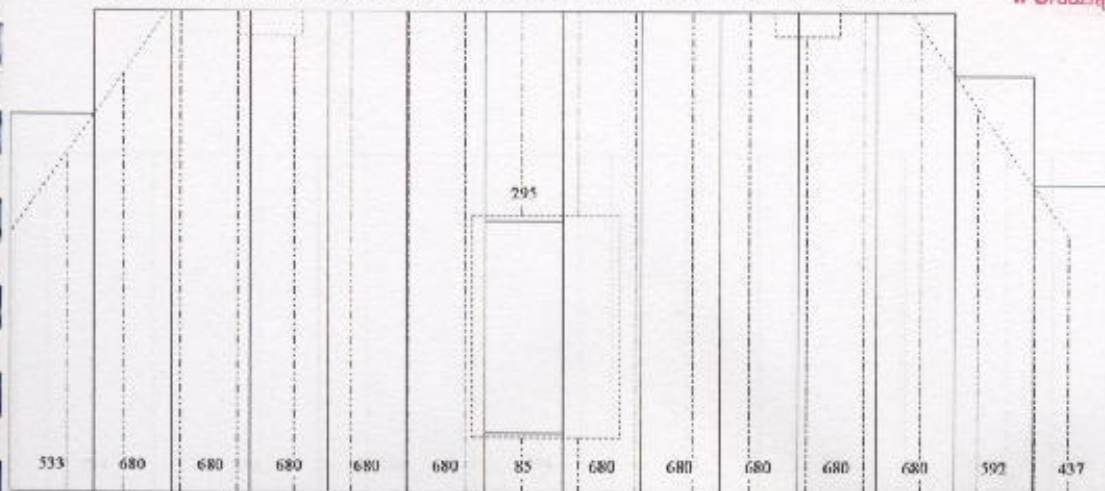
Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Sportowców 8
Wymiana pokrycia dachowego



OBIEKT BUDOWLANY	
Nazwa	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Sportowców 8, 86-300 Grudziądź działka nr 157/2 - ośrodek 141
Adres	Miejscowość: Grudziądź, ul. Sportowców 8, 86-300 Grudziądź
Wykonawca	Wykonawca: Pracownia Projektowa "RYSUNEK"
Wzrost (Nawet)	Wzrost (Nawet): 1,500
SKALĘ USTYLIOWANIA BUDYNKU	SKALĘ USTYLIOWANIA BUDYNKU: 1
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
<div>  <p>Proj-Plan Architektoniczno-Urbanistyczne</p> </div>	
PRACOWNIA	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
PRACOWNIA	mgr inż. Wójcik
PROJEKTANT	mgr inż. Wójcik
PROJEKTANT	mgr inż. Wójcik

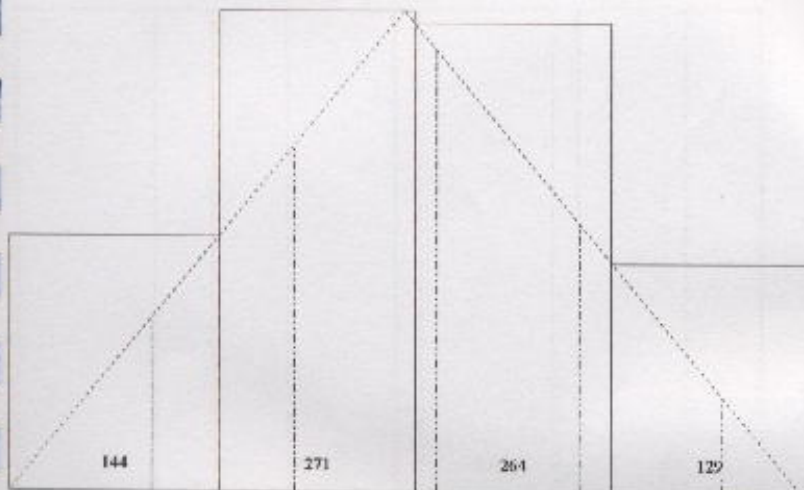
1. Polać dachu 1
2. Polać dachu 2
3. Polać dachu 3 - okno dachowe
4. Polać dachu 4 - pom. gospodarcze
5. Polać dachu 5 - wiatrołapy (przedsionki)

PRZES -50 2 szt Wartość-5456,23 PLN Ilość pokrycia-192,324 Pole polaci-174,14 Ilość lat-512 Ilość kontr lat-230



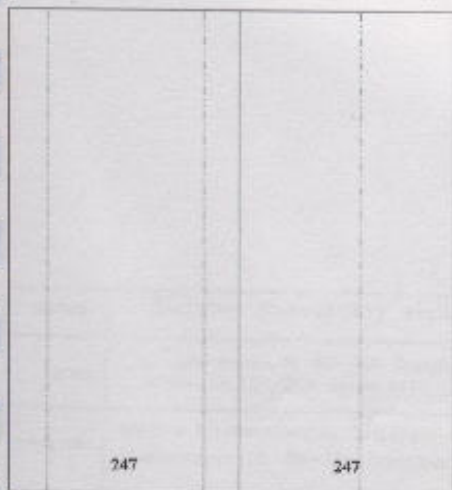
4 Połacie 1 PLUS POLI STAND:1180/1100/150/350/7850/28,37 PLN/w ławo X-1488cm Y-68

PRZES -106 2 szt Wartość-504,31 PLN Ilość pokrycia-17,776 Pole polaci-12,0324 Ilość lat-38 Ilość kontr lat-1




4 Połacie 2 PLUS POLI STAND:1180/1100/150/350/7850/28,37 PLN/w ławo X-144cm Y-2

PRZES -0 2 szt Wartość-308,33 PLN Ilość pokrycia-10,868 Pole polaci-10,2752 Ilość lat-32 Ilość kontr lat-1

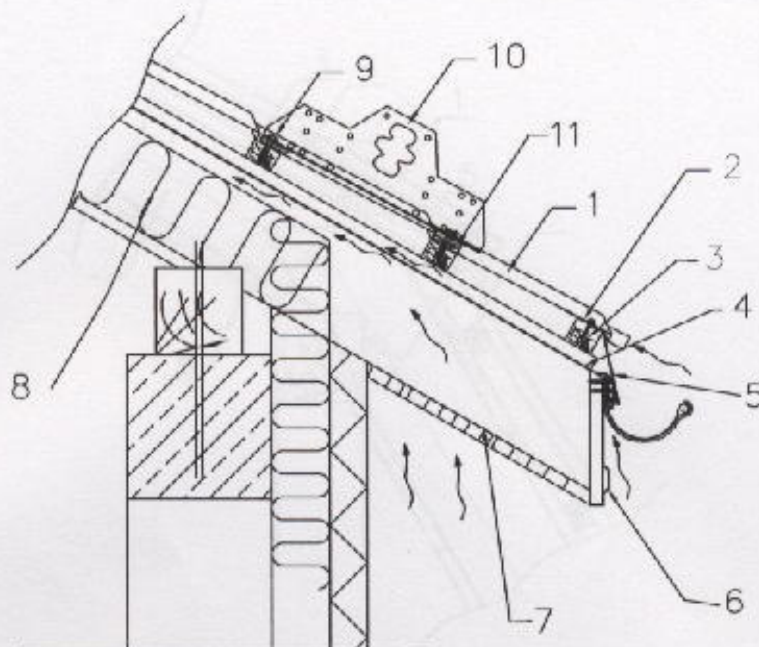


4 Okna dachowe PLUS POLI STAND:1180/1100/150/350/7850/28,37 PLN/w ławo X-208



Nazwa	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Typ (Nazwa)	Wymiana pokrycia dachowego	Ilość pokrycia	Skala	Nr rys.
Adres	ul. Sportowców 5; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 141				-	3
Inwestor	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami u. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	 Proj-Plan Projektowo - Doradztwo Architektoniczno-Urbanistyczne Imię i Nazwisko Inż. Benedykt REDEP s. konstrukcyjno - budowlana -pr.proj 13/10/88				
		PROJEKTANT: Imię i Nazwisko Inż. Benedykt REDEP s. konstrukcyjno - budowlana -pr.proj 13/10/88				

17/32

Montaż bariery śniegowej
Kolor ceglasty RR750



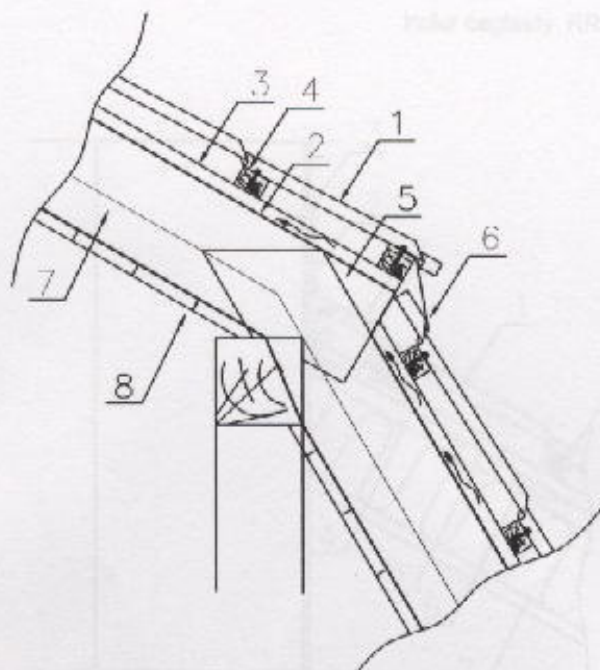
- ☐ 1. BLACHODACHÓWKA POLIESTER STAND
- ☐ 2. ŁATA DREWNIANA 38 X 50 MM
- ☐ 3. KONTRŁATA 23 X 60 MM
- ☐ 4. FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA MAX 1800G/M2/24H
- ☐ 5. PAS NADRYNNOWY
- ☐ 6. OBRÓBKĄ DESKI OKAPOWEJ
- ☐ 7. PERFOROWANA PODBITKA
- ☐ 8. IZOLACJA TERMICZNA - WĘLNA MINERALNA MIĘKKA GR. 10 MM
- ☐ 9. WKRĘT SAMOWIERCĄCY B150
- ☐ 10. PODPORA BARIERY ŚNIEGOWEJ
- ☐ 11. USZCZELKA DYSTANSOWA EPDM

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego montaż bariery śniegowej	Skala:	Nr rys.
Adres:	ul. Sportowców 8, 86-300 Grudziądz działka nr 107/2 - obręb 141			-	5
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	 Proj-Plan Projektowo - Doradczym Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne ul. Chłopska 103 lokal nr 8, 86-300 Grudziądz			
		PROJEKTANT:	imię i nazwisko inż. Benedykt REDER s. konstrukcyjno - budowlano upr. proj.13/70/88	Data:	Podpis
				15.2006	


19/32

Obróbka dachu przy oknie mansardowym

Kolor ceglasty RR750



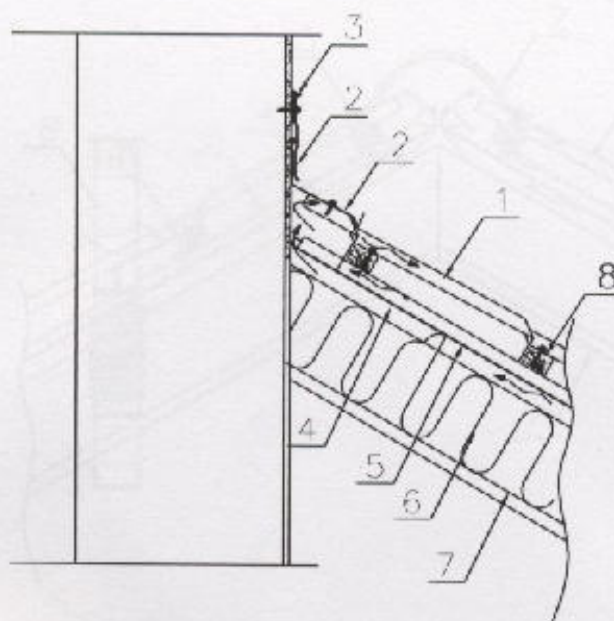
- ☐ 1. BLACHODACHÓWKA POLIESTER STAND
- ☐ 2. FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA MAX 1800G/M2/24H
- ☐ 3. KONTRŁATA 23x 50 mm
- ☐ 4. ŁATA DREWNIANA 38 x 50 mm
- ☐ 5. KROKIEW
- ☐ 6. OBRÓBKA BLACHARSKA MANSARDY
- ☐ 7. IZOLACJA TERMICZNA - WĘŁNA MINERALNA MIĘKKA GR. 10 MM
- ☐ 8. WYKOŃCZENIE PODDASZA - ISTNIEJĄCE

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielopiętrowy	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego obróbka dachu, ok. mansardowe	Skala:	Nr rys.
Adres:	ul. Sportowców 8; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 141				6
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	 Proj-Plan Projektowa - Doradztwo Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne			
		PROJEKTANT:	inż. Benedykt REDER s. konstrukcyjna - budowlana upr.proj.13/70/88	Data:	12.2006
				Podpis:	<i>[Signature]</i>



URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

Połączenie połaci ze ścianą
i przewodem kominowym

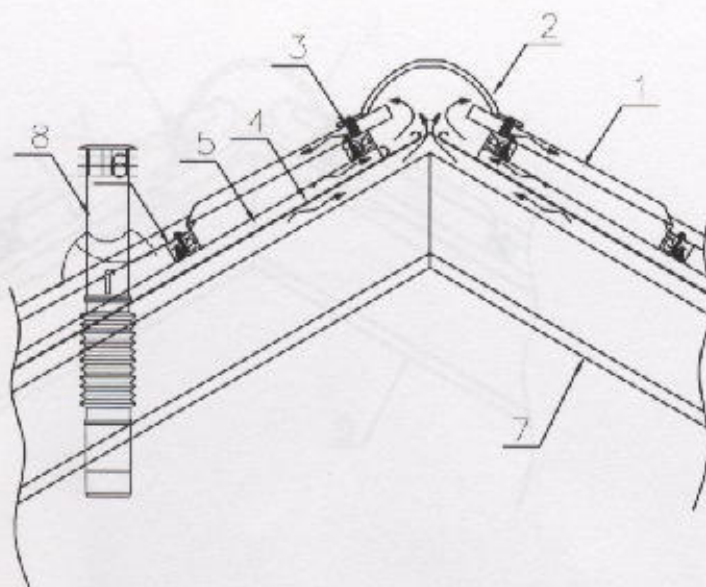
Kolor ceglasty RR750




- ☐ 1. BLACHODACHÓWKA POLIESTER STANO
- ☐ 2. OBRÓBKA BLACHARSKA (ŁĄCZNIK DACHOWO ŚCIENNY)
- ☐ 3. MASA USZCZELNIAJĄCA
- ☐ 4. FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA MAX 1800G/M2/24H
- ☐ 5. KONTRŁATA 23 X 50 MM
- ☐ 6. IZOLACJA TERMICZNA - WĘLNA MINERALNA MIĘKKA GR 10 MM
- ☐ 7. IZOLACJA PAROSZCZELNA
- ☐ 8. ŁATA DREWNIANA 38 X 50 MM

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego poł. połaci ze ścianą i komin.	Skala:	Nr rys.
Adres:	ul. Sportowców 8; 85-300 Grudziądz człotka nr 157/2 - gbrab 141			-	7
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 85-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA				
		PROJEKTANT:	inż. Benedykt REDER s. konstrukcyjna - budowlana upr.prz.13/10/88	Data:	12.2006
				Podpis:	

URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu
Kalenica - zestaw wentylacyjny
Kolor ceglany RR750



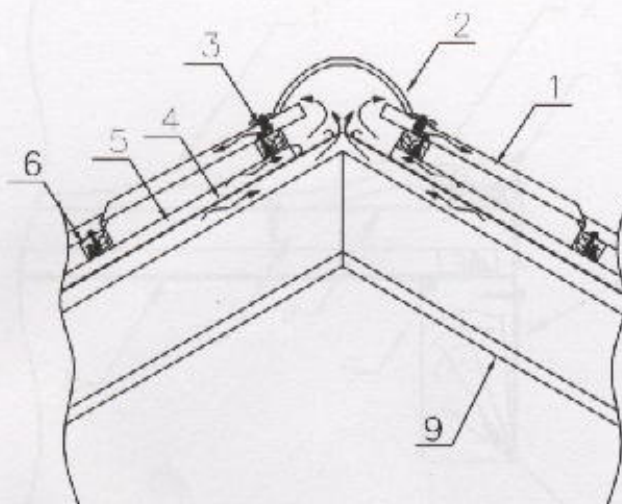
- ☐ 1. BLACHODACHÓWKA POLIESTER STAND.
- ☐ 2. GAŚNOR MAŁY NNN 200
- ☐ 3. USZCZELKA PODGAŚNOROWA
- ☐ 4. FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA MAX 1500GM/24H
- ☐ 5. KONTRŁATA 23X50 MM
- ☐ 6. ŁATA DREWNIANA 38 X 50 MM
- ☐ 7. WYKOŃCZENIE PODDASZA - ISTNIEJĄCE
- ☐ 8. ZESTAW WENTYLACYJNE

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego kalenica-zestaw wentylacyjny	Skala:	Nr rys:
Adres:	ul. Sportowców 5; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 141			-	8
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA				
PROJEKTANT:	inż. Benedykt REDER s. konstrukcyjno - budowlana upr.proj.13/TG/BB	Imię i Nazwisko:	Data: 12.2006 Opis: 22/32		


URZĄD MIASTO

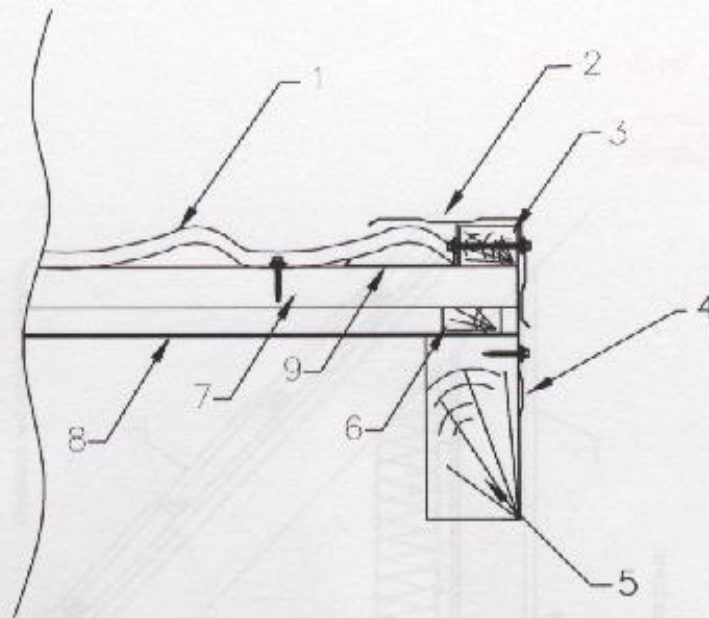
Kalenica

Kolor ceglany RR750




- ☐ 1. BLACHODACHÓWKA POLIESTER STAND.
- ☐ 2. GAŚSIOR MAŁY NNN 200
- ☐ 3. USZCZELKA PODGAŚSIOROWA
- ☐ 4. FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA MAX 1800G/M2/24H
- ☐ 5. KONTRŁATA 23X50 MM
- ☐ 6. ŁATA DREWNIANA 38 X 50 MM
- ☐ 7. WYKOŃCZENIE PODDASZA - ISTNIEJĄCE

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego kalenica	Skala:	nr rys.
Adres:	ul. Sportowców 8; 85-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 141			-	9
inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 85-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	 Projektowe - Doradcze Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne Proj-Plan ul. Chłopska 103 lokal nr 0 85-300 Grudziądz mgr inż. Kazimierz			
		PROJEKTANT:	inż. Benedykt REBER s. konstrukcyjne - budowlane zpr. proj. 13/10/88	Data:	Podpis:
				18.2006	25/32



- ☐ 1. BLACHODACHÓWKA POLIESTER STAND.
- ☐ 2. WIATROWNICA
- ☐ 3. ŁATA DREWNIANA 35 x 50 mm
- ☐ 4. OBRÓBKA WIATROWNICY
- ☐ 5. KROKIEW LUB DESKA WIATROWNICOWA
- ☐ 6. KONTRŁATA 23X 50 MM
- ☐ 7. ŁATA DREWNIANA 38 X 50 MM
- ☐ 8. FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA MAX 1800G/M²/24H
- ☐ 9. OBRÓBKA BLACHARSKA "KORYTO"

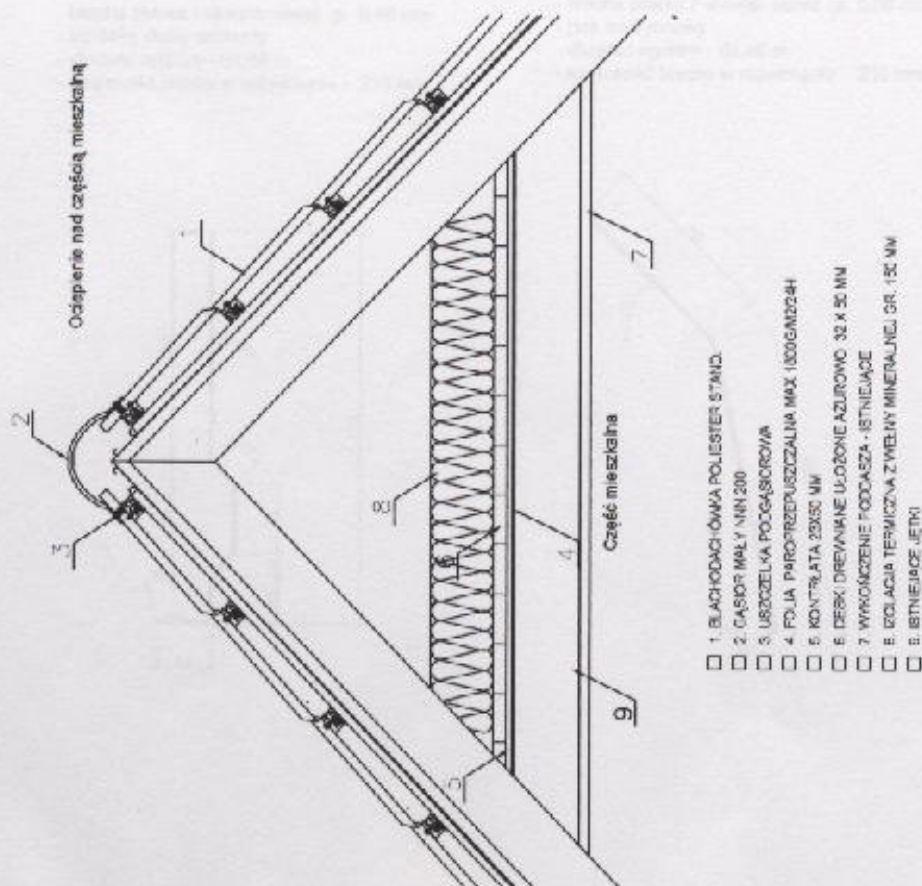
Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego rozwiązanie wiatrownicy	Skala:	Nr rys.
Adres:	ul. Sportowców 8, 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 1A			-	10
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	 Proj-Plan Projektowo - Doradcze Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne ul. Chłopska 103 lokal nr 8 86-300 Grudziądz			
		PROJEKTANT:	Imię i Nazwisko: inż. Benedykt REDER s. konstrukcyjna - budowlana upr.proj.13/TO/88	Data: 12.2006	Podpis: 24/32


URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

Załącznik Nr 1
do decyzji o pozwoleniu na budowę
Nr 93/2007
z dnia 15.03.2007r.

Z up. PREZYDENTA

mgr inż. *[podpis]* Wojciecha
p.o. NIERUCHOMOŚCI
REFERATU BUDOWNICTWA



Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego ocieplenie nad cz. mieszkalną	Skala:	Nr rys.
Adres:	ul. Sportowców 5; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 141			-	11
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA				
		PROJEKTANT:	inż. Benedykt BENDER s. konstrukcyjna - budowlana upr. proj. 13/T0/00	Imię i Nazwisko:	Podpis:
				12.2006	<i>[podpis]</i>

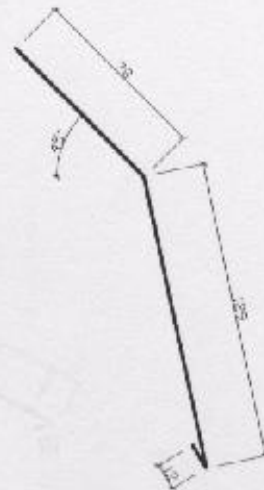
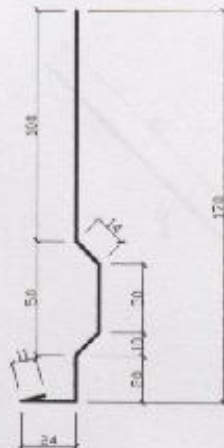
25/32


Obróbki blacharskie przy okapie
Kolor ceglasty RR750

URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

- blacha płaska Poliester stand. gr. 0,50 mm
- obróbka deski czołowej
- długość ogółem - 61,46 m
- szerokość blachy w rozwinięciu - 213 mm

- blacha płaska Poliester stand. gr. 0,50 mm
- pas nadrynnowy
- długość ogółem - 61,46 m
- szerokość blachy w rozwinięciu - 219 mm

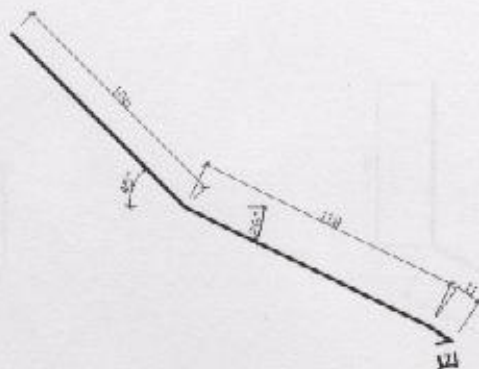




Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego obróbki blacharskie przy okapie	Skala:	Nr rys.
Adres:	ul. Sportowców 8; 65-300 Grudziądz działka nr 157/2 + obręb 141			-	12
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 66-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	 Proj-Plan Projektowo - Doradcze Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne ul. Dąbrowska 103 lokal nr 8 66-300 Grudziądz			
		PROJEKTANT:	inż. Benedykt REDER s. konstrukcyjna - budowlana opr.proj.13/T0/89	12-5006	26/32

Obróbki blacharskie przy oknie mansardy
Kolor ceglasty RR750

URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

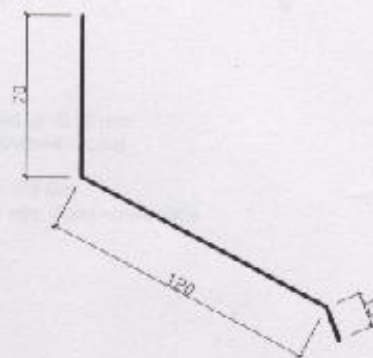
- blacha płaska Polyester stand gr 0,50 mm
- obróbka przyścienna i kominowa
- długość ogółem - 2,10 m
- szerokość blachy w rozwinięciu - 205 mm




Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego obróbki bl. przy ok. mansardy	Skala:	Nr rys:
Adres:	ul. Sportowców 8; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 141				13
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA  Proj-Plan <small>ul. Czerwńska 103 lokal nr 8 86-300 Grudziądz</small>			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	PROJEKTANT:	imię Nazwisko inż. Benedykt REDER z. konstrukcyjna - budowlana udr.proj.13/10/85	Data: 12.2006	Podpis:  27/13

URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

- blacha płaska Poliester stand. gr. 0,50 mm
- obróbka przyścienna i kominowa
- długość ogółem - 39,88 m
- szerokość blachy w rozwinięciu - 205 mm



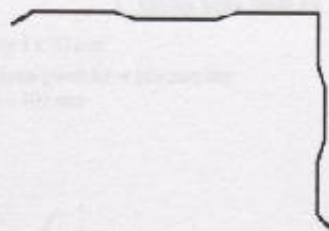
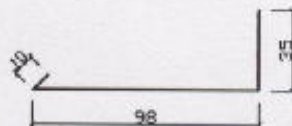
Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego i obróbki blacharskie przysienne	Skala:	1:100
Adres:	ul. Sportowców 8; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 – obręb 141	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	 Proj-Plan Projektowo - Doradcze Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne Rok 2001, 1995 ul. Chłopska 103 lokal nr 8 86-300 Grudziądz			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	PROJEKTANT:	mgr inż. Benedykt REDER s. konstrukcyjno - budowlana upr. proj. 13/76/88	Data:	12.2005
					28/31

Obróbki blacharskie wiatrownicy
Kolor ceglasty RR750

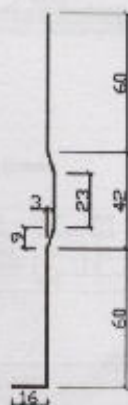
URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

- blacha płaska Polyester stand. gr. 0,50 mm
- obróbka wewnętrzna
- długość ogółem - 57,68 m
- szer. blachy w rozwinięciu - 143 mm


- blacha płaska Polyester stand. gr. 0,50 mm
- wiatrownica VPL - 100 - element prefabrykowany
- długość ogółem - 57,68 m
- ilość - 29 szt.



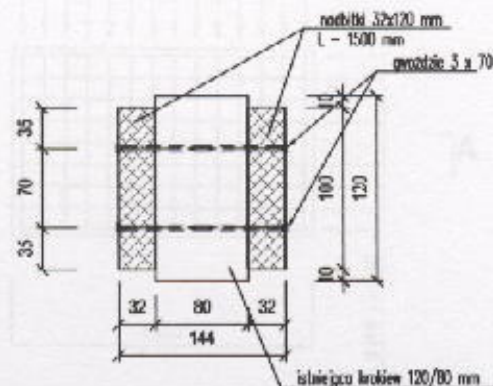
- blacha płaska Polyester stand. gr. 0,50 mm
- obróbka zewnętrzna deski wiatrownicowej
- długość ogółem - 57,68 m
- szer. blachy w rozwinięciu - 178 mm
- wys. blachy dostosować do wys. deski wiatrownicy



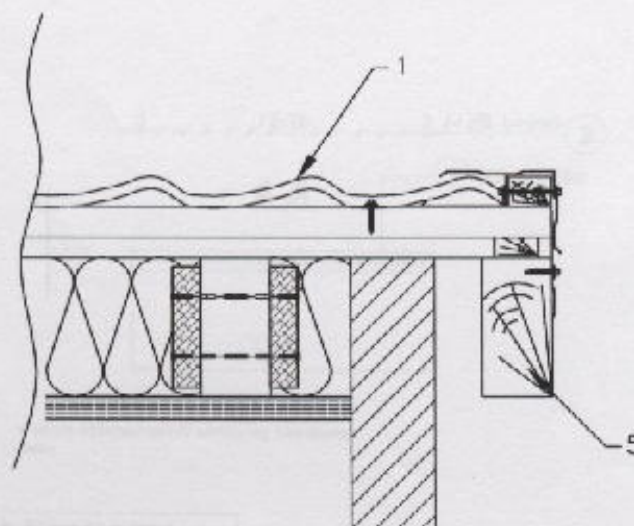
29/32

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego obróbki blach. wiatrownicy	Skala:	Nr rys:
Adres:	ul. Sportowców 8; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - obręb 141				15
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
		 Proj-Plan Projektowo - Doradczce Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne ul. Chemiczna 103 lokal nr 8 86-300 Grudziądz Imię i Nazwisko: _____ Data: ____/____/____ Podpis: _____			

Wzmocnienie krokwi



gwoździe 3 x 70 mm
przesunięcie gwoździ w płaszczyźnie
bocznej o 100 mm




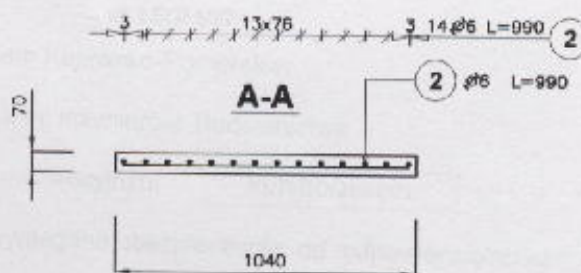
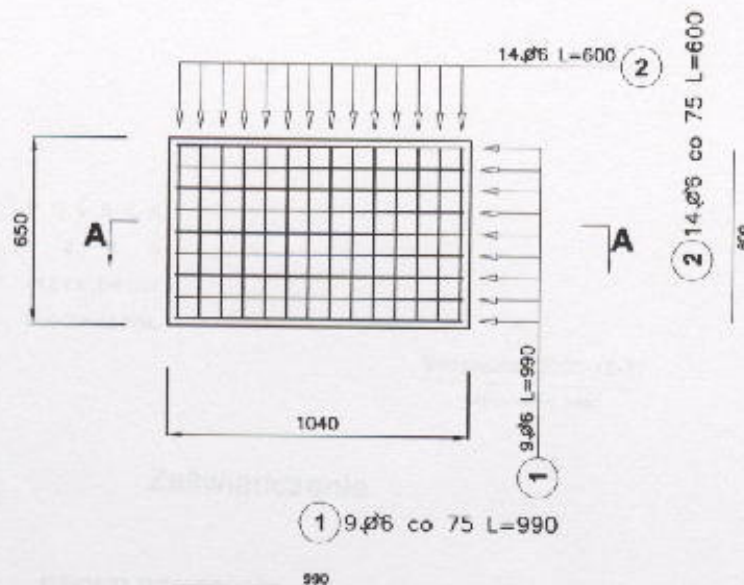
Zestawienie drewna na jeden element

Nr poz.	Nazwa elementu	Dł. m	Obj. m³	Wiel. m³	Wiel. m³	Obj. m³
1	bełba	1.50	0.00450	2	4	0.0084
Ogółem				(m³)		0.0084

Drewna C 24

30/32

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielopodzinny	tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego wzmocnienie krokwi	Skala:	Nr rys:
Adres:	ul. Sportowców 8; 86-300 Grudziądz działka nr 15/2 - obręb 141				16
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	 Proj-Plan Projektowo - Doradcze Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne ul. Chłopska 103 lokal nr 8 86-300 Grudziądz tel. 13 20 00 00			
PROJEKTANT:	int. Benedykt FEDER s. konstrukcyjno - budowlano wpz 13/70/88	Imię i Nazwisko:	Data:	Podpis:	
			12/2006		




w płycie wykonać należy otwory wg istniejącego stanu

Nakrywa na kominy						
Pos.	Śred.	Długość (mm)	Stal			Ciężar (kg)
			Ø	liczba	względ.	
1	Ø	200	6	2	10	17,82
2	Ø	400	14	2	20	18,20
Ciężar wg średnicy (kg)						36,02
Ciężar 1 m. płyty (kg/m)						6,22
Ciężar spawu wg średnicy (kg)						7,50
Ciężar spawu wg średnicy stal (kg)						7,20
Ciężar (kg)						7,90

Beton B 20
Stal A - 15X38X

3A/32

Nazwa:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Tytuł (Nazwa):	Wymiana pokrycia dachowego nakrywa na kominy	Skala:	1:1	17
Adres:	ul. Sportowców 8; 86-300 Grudziądz działka nr 157/2 - poręb 141	JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami ul. Mickiewicza 23; 86-300 Grudziądz	 Proj-Plan Projektowo - Doradztwo Biuro Architektoniczno-Urbanistyczne ul. Chłopska 183 lokal nr 8 86-300 Grudziądz				
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	Imię i Nazwisko:	Notatka:	Podpis:		



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2005-12-27

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **REDER BENEDYKT**

miejsce zamieszkania

86-300 GRUDZIĄDZ

ul. ŁĘGI 1/27

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/2093/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2006-01-01

do dnia 2006-12-31

PRZEWODNICZĄCY
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Grudziądz dnia